

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Aligned-PSNR (PSNR) to Improve Accuracy of Conventional PSNR for Video Stream over Wireless and Mobile Network.

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Herman ., Azizah Abdul Rahman., Yoanda Alim Syahbana

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-....~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Special Issue for International Journal of Tomography & Statistics (IJTS)  
b. No ISSN : 2319-3336  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 22 No. 1, 2013  
d. Penerbit : Indian Institute of Technology  
e. DOI artikel (jika ada) :-  
f. Alamat web jurnal : <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijts/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri V pada kategori yang tepat)

☐  
☐  
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37.2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>22.32</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

All the required elements of  
a good paper are included.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

The paper discusses in details  
Video streaming in mobile

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

The data is from video repositories  
which are used by researchers

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

The paper is published in  
Scopus index journal.

5. Indikasi plagiasi :

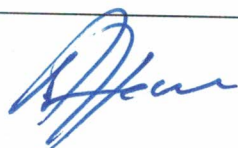
checked by Turnitin Software

6. Kesesuaian bidang ilmu :

The paper is in the area of Mobile  
Multimedia and Video stream  
service.

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*



PROFESSOR DR ABDUL HANAN ABDULLAH  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE  
FACULTY OF COMPUTING

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA  
Johor Bahru, Johor

Nama : PROF. DR. ABDUL HANAN ABDULLAH  
NIP/NIY :  
Bidang Ilmu : Computer Science/ Next Generation Networks  
Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)  
Unit Kerja : Head of Pervasive Computing Research Group,  
UTM, Malaysia

\* Ditilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Aligned-PSNR (PSNR) to Improve Accuracy of Conventional PSNR for Video Stream over Wireless and Mobile Network.

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Herman ., Azizah Abdul Rahman., Yoanda Alim Syahbana

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke .... /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Special Issue for International Journal of Tomography & Statistics (IJTS)

b. No ISSN : 2319-3336

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 22 No. 1, 2013

d. Penerbit : Indian Institute of Technology

e. DOI artikel (jika ada) :-

f. Alamat web jurnal : <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijts/index>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>22,8</b>



Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

From abstract to conclusion represents a well design of a research publication.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

the authors have been success elaborating the APSNR Idea for measuring video quality that is quite complicated

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

The methodology was succeed to link the background of the problem and the proposed algorithm.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

This Publisher has good reputation in this research area. Obvious Volume, number and year of publication

5. Indikasi plagiasi :

No Indication of plagiarism

6. Kesesuaian bidang ilmu :

The author ( Dr. Herman ) has studied mobile multimedia, including video stream since undergraduate program.

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*



PROF. TS. DR. KAMALRULNIZAM BIN ABU BAKAR

Pengerusi

Penyelidikan Bersekutu, Smart Digital Community

Pejabat Timbalan Naib Canselor (P&I)

Universiti Teknologi Malaysia

81300 UTM, Johor Bahru

Nama

: PROF. DR. TS. KAMALRULNIZAM ABU BAKAR

NIP/NIY

:

Bidang Ilmu

: Computer Science/ Mobile & Wireless Computing

Jabatan Akademik

: Professor (Guru Besar)

Unit Kerja

: Chairman of Smart Digital Community (RA), UTM, Malaysia

ditilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus